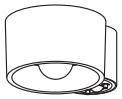
Panasonic

取扱説明書

保管用

施工説明書別添付



住宅用照明器具（ひとセンサ付トイレ灯）

品番 LBC56995

お願い **使用の前に検知範囲、点灯保持時間などの調整が必要です。説明書を必ずお読みください。**

お客様へ　このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1 ページ）を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。

上手に使って上手に節電

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

■器具を改造したり、部品交換をしない

分解禁止

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

■異常を感じた場合、速やかに電源を切る

必ず守る

異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙ご相談窓口にご相談ください。

■ランプは器具に表示されたものを使用する

必ず守る

間違った種類、ワット数のランプを使用すると、火災のおそれがあります。

⚠ 注意

■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。

必ず守る

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

■本体の取り外しは、販売店､工事店に依頼する

必ず守る

本体の取り外しには資格が必要です。

■点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない

接触禁止

やけどの原因となることがあります。
●お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

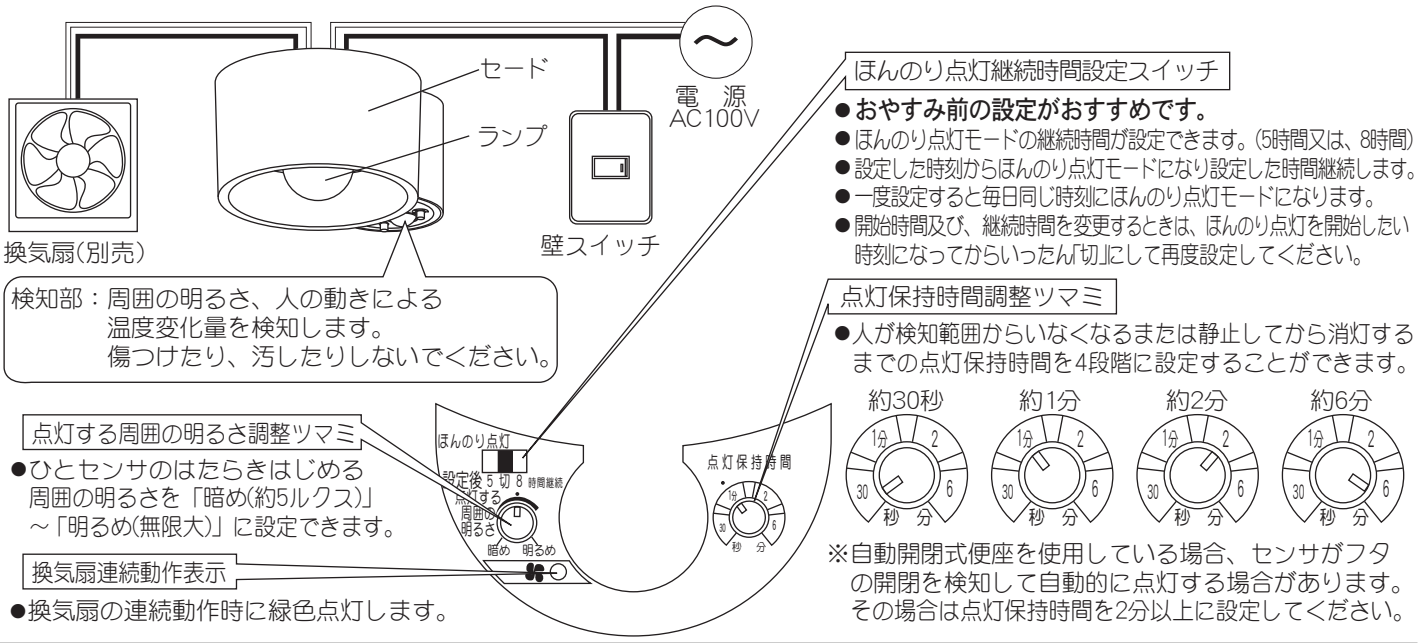
■温度の高くなるものを器具の真下に置かない

禁止

火災の原因となることがあります。
●器具の真下にストーブなどを置かないでください。

調整部のなまえとはたらき

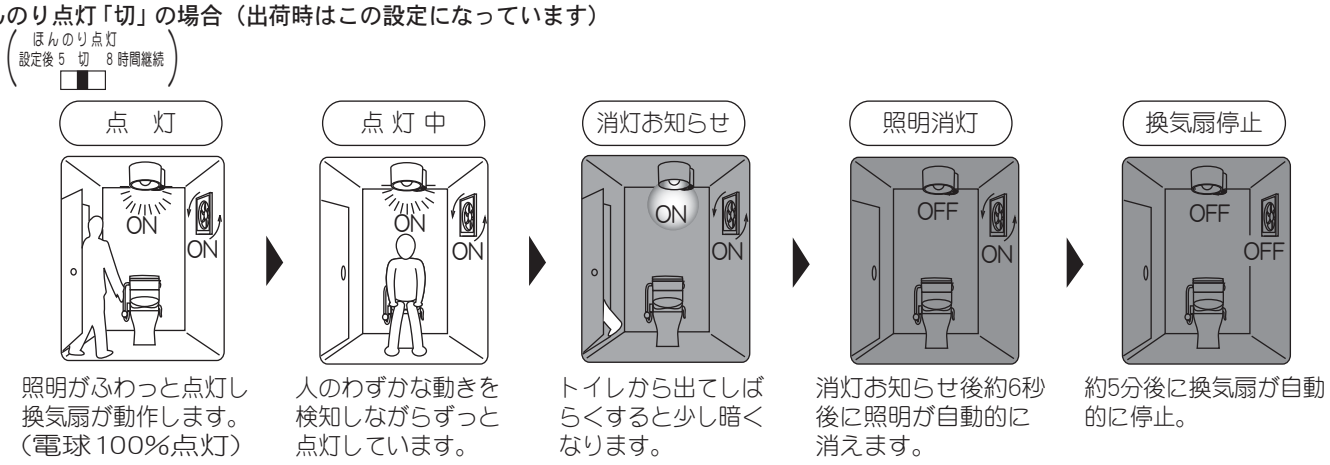
この照明器具はご使用の環境に合わせて、検知範囲、点灯保持時間などを調整する必要があります。ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ調整してください。
（☞「調整部のなまえとはたらき」、☞3ページ「検知範囲とエリアカット」を参照してください。）



動作のしかた

●壁スイッチは常時ONで使用してください。
壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく照明が約40秒間点灯し、その後センサのはたらきにより、自動的に照明、換気扇が動作します。

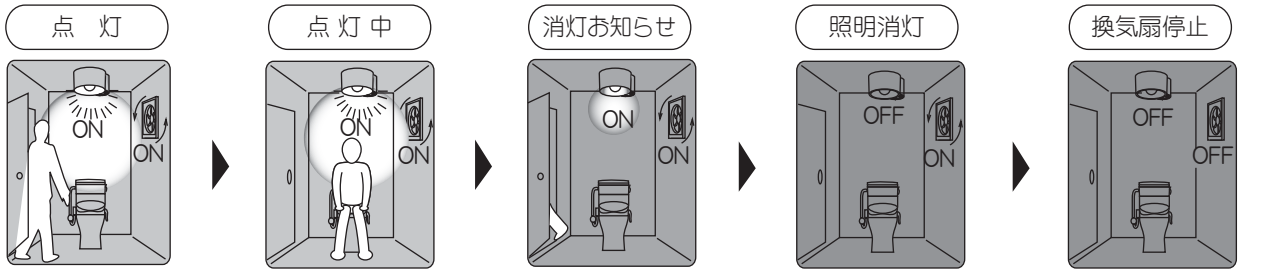
●ほんのり点灯「切」の場合（出荷時はこの設定になっています）



照明がふわっと点灯し換気扇が動作します。（電球100%点灯）
人のわずかな動きを検知しながらずっと点灯しています。
トイレから出てしばらくすると少し暗くなります。
消灯お知らせ後約6秒後に照明が自動的に消えます。
約5分後に換気扇が自動的に停止。

●ほんのり点灯を設定した場合

（ほんのり点灯 設定後 5 切 8 時間継続）または（ほんのり点灯 設定後 5 切 8 時間継続）例えば午後10時にほんのり点灯スイッチを「8」に設定した場合、午後10時から午前6時までの8時間ほんのり点灯モードになります。



照明がふわっと点灯し換気扇が動作します。（電球約15%点灯）
人のわずかな動きを検知しながらずっと点灯しています。
トイレから出てしばらくすると少し暗くなります。
消灯お知らせ後約6秒後に照明が自動的に消えます。
約5分後に換気扇が自動的に停止。

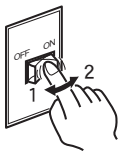
※点灯中、人が静止している場合は、消灯する前に少し暗くなります。（消灯お知らせ）
※周囲の明るさが設定した状態より明るい場合は、照明は点灯せず、換気扇だけが動作します。

■トイレが広い場合、ドアを開けても点灯しない場合があります。
■トイレ室内が設定した明るさより明るい場合、人が入っても点灯しません。
その場合、換気扇は動作しますが、検知範囲から人がいなくなった後、約5分で自動的に停止します。

LBC56995-T3B5

人がいなくても換気扇を動作させておきたいときは(連続動作2時間)

■壁スイッチをすばやくOFF→ON
と切り替える(約 2 秒以内)



換気扇連続動作表示

緑色に点灯

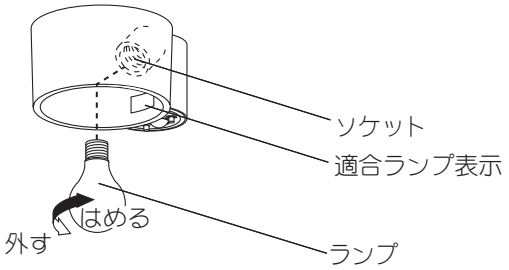
■連続動作をやめるとき
壁スイッチをON状態からもう一度すばやく
OFF→ON操作してください。

- 明るさに関係なく連続動作になります。
- 照明は連続点灯にはなりません。
- 連続動作は開始から約2時間経過後に自動的に終了し、その後通常動作に戻ります。

ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

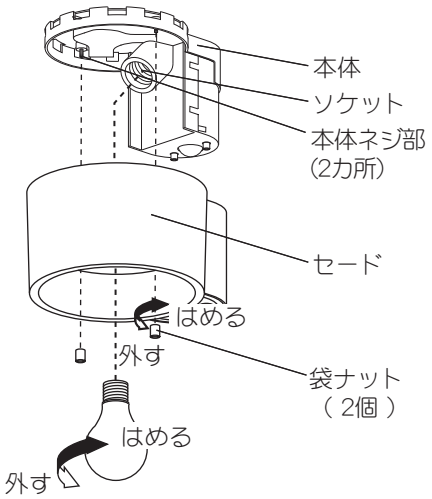
- パナソニック製ランプをお求めください。
- ランプの種類は器具に表示しています。
  間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災の原因となります。
- パルックボールなどの電球形蛍光灯は使用できません。



お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- セードは石けん水にひたしたやわらかい布で汚れをふきとり、水で洗った後かたく絞ったやわらかい布で水分をふきとってください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。



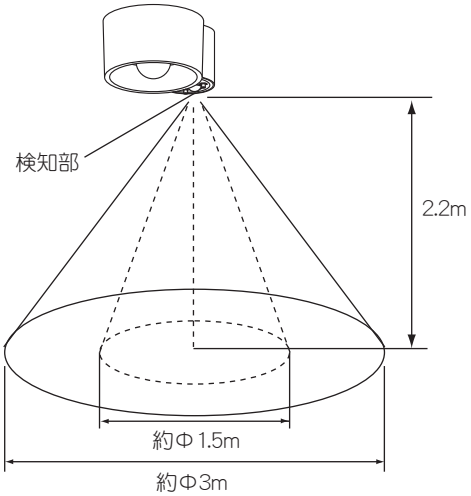
セードの外しかた

①ランプを外す
②袋ナット(2個)を 左に回して外す

セードの取り付けかた

①セードを本体にかぶせ、本体ネジ部(2カ所)に合わせる
②袋ナット(2個)を右に回して取り付ける
③ランプを取り付ける

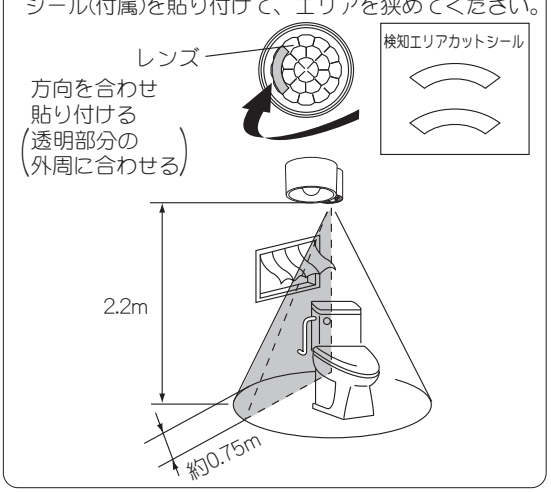
検知範囲とエリアカット



- 点線部は小さな動きでも検知する範囲です。
- 検知範囲は、室温、服装、人の動作の大きさなどにより多少変化します。

エリアカットについて

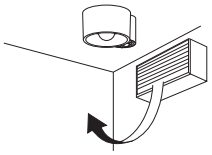
- トイレに窓があり、カーテンが風にゆれて点灯する場合などは、検知部のレンズに検知エリアカットシール(付属)を貼り付けて、エリアを狭めてください。



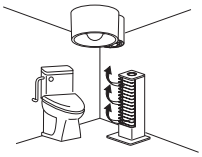
使用上のご注意

- **電球形蛍光灯（パルックボールなど）は使用できません。ランプのチラツキや短寿命、器具故障の原因となります。**
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮がおこり若干のきしみ音が発生しますが、異常ではありません。
- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 通常は壁スイッチをONの状態でご使用ください。壁スイッチをONした直後、約40秒間点灯します。
- 壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチがON状態でも照明器具が消灯状態（センサ待機状態）のときは、パイロットスイッチ表示が点灯しない場合があります。（故障ではありません）
- センサが感知して、ふたが自動で開閉する便座が設置されている場合、ふたが開閉する動きを検知して、本商品が自動的に点灯する場合がありますが、異常ではありません。（点灯保持時間経過後、消灯します。）
- 人の動きなどによる温度変化量を検知して点灯します。
  静止している人は検知できません。
  右記のように検知範囲内に熱源や動くものがあると人がいなくても点灯することがあります。

風などでよくゆれるカーテンや植物の近く



エアコンなどの吹き出し口の近く



温風ヒータなどがあり急激に温度変化するところ

故障かな？と思ったら

下表に従って点検してください

現　象	考えられる原因	処　置
検知範囲に人が入っても点灯しない	壁スイッチ（電源）がOFFになっている。	壁スイッチをONにする。
	ランプが切れている。	ランプを交換する。
	設定した明るさより、周囲が明るい。	点灯する周囲の明るさ調整ツマミを「明るめ」方向（右側）にまわす。（☞2ページ参照）
検知範囲に人がいないのに点灯する	検知範囲に人以外の熱源がある。 風などでよくゆれる物（カーテン、植物）、ストーブなどの暖房器具	• エリアカットを行う。（☞3ページ参照） • 熱源を検知範囲より動かす。
	壁スイッチをONした直後。 （換気扇連動表示部は緑色に点滅）	壁スイッチON後、約40秒間は必ず点灯します。 （故障ではありません）
	自動開閉式便座を使用している。	点灯保持時間を2分以上に設定する。
検知範囲に人がいるのに少し暗くなり消灯する	人が静止している。（動きが小さい）	少し動けば点灯します。（☞2ページ　動作のしかた　参照） （故障ではありません）
	点灯保持時間設定が短い。（消灯お知らせ機能が働いている）	点灯保持時間（☞2ページ参照）を長く設定する。
検知しにくいときがある	室温が高くなり、人と床面の温度差が小さい。	温度変化量を検知しますので、温度変化が小さい場合、検知しにくくなります。（故障ではありません）
換気扇が動作しない	照明と換気扇の間に設置したスイッチがOFFになっている。	スイッチをONにする。
検知範囲に人が入ると点灯するが少し暗い	ほんのり点灯モードになっている。	解除したい場合は、ほんのり点灯継続時間設定スイッチを「切」にする。（☞2ページ参照）
ほんのり点灯にならない	ほんのり点灯継続時間設定スイッチが「切」になっている。	ほんのり点灯継続時間設定スイッチを設定する。（☞2ページ参照）
	継続時間を過ぎている。	ほんのり点灯の継続時間を設定したい時刻に入れる。（☞2ページ参照）

- **上記の点検でなお異常のある場合には、ただちに電源を切り、販売店、工事店、別紙ご相談窓口にご相談ください。**

仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	消費電力（照明のみ）	付　属　ラ　ン　プ
AC100V	54.3W(センサ待機時0.3W)	60形電球（ホワイト・100V用・E26）

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は…
●修理は、「修理ご相談センター」へ！
●その他は、「お客様ご相談センター」へ！

■ 保証書について

保証期間はお買い上げ日より1年間です。
但し、安定器については3年間です。（ランプなどの消耗品は除きます。）
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。
※保証の例外　24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

■ 補修用性能部品の保有期間 6年

この照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打切り後最低6年間保有しています。
注）補修用性能部品とは、機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

●保証期間中は、お買い上げの販売店まで、製品名、品番、お引き渡し日、故障の状況（できるだけ具体的に）、ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。保証の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

●保証期間を過ぎているときは、修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。

●修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用です。
部品代	修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料	ご依頼により技術者を派遣する費用です。

パナソニック電工株式会社　インテリア照明事業部
〒571−8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2009

LBC56995-T3A6
N0303-080509